

MINISTÈRE
de
L'INDUSTRIE, du TRAVAIL et
de la PRÉVOYANCE SOCIALE

Direction Générale de l'Industrie

SERVICE
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

N^o 389304

ROYAUME DE BELGIQUE



BREVET D'INVENTION

Le Ministre de l'Industrie, du Travail et de la Prévoyance Sociale,

Vu la loi du 24 mai 1854 :

Vu le procès-verbal dressé le 18 juin 1932, à 11 h 30,

au Greffe du Gouvernement provincial du Brabant ~~d'Anvers~~;

ARRÊTE :

Article 1^{er}. — Il est délivré à M^r H. J. Mahy,
4, Herkstraat, à Mandelgem,
rep. par M^r J. Gavers, à Anvers,

un brevet d'invention pour : Bouclons fusibles perfectionnés.

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruzelles, le 30 juillet 1932.

Pour le Ministre et par délégation :
Le Directeur Général de l'Industrie :

[Signature] *[Signature]*



DEMANDE DÉPOSÉE LE 18.VI.1932

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À L'ARRÊTÉ MINISTÉRIEL DU 30 VII 1932
POUR LE MINISTRE & PAR DÉLÉGATION
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INDUSTRIE

F. G. Hemier

B R E V E T D ' I N V E N T I O N

pour :

— 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 —

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE
DU TRAVAIL ET DE LA
PROTECTION SOCIALE

24 JUIN 1952

BREVETS

Généralement, ces boulons fusibles contiennent une gme en plomb, mais il a été constaté que le plomb est généralement vite dissout et rongé par certaines eaux et qu'il s'ensuit des arrêts intempestifs de la chaudière et le problème inventif consistait donc à rechercher une matière métallique offrant une meilleure résistance à l'action corrosive de l'eau tout en gardant les mêmes propriétés de fusibilité que le plomb.

BEST AVAILABLE COPY

389304

Le demandeur a trouvé que le cadmium répond aux différentes conditions et peut donc avantageusement remplacer le plomb dans les boulons et pastilles fusibles.

A titre d'exemple, le dessin annexé montre en section axiale un boulon fusible dont l'âme a est faite en cadmium. Du fait de remplacer le plomb par du cadmium, on obtient donc une fourniture industrielle beaucoup plus résistante et assurant le même degré de sécurité que les anciens fusibles et dont la durée d'usage compense largement le prix plus élevé que les autres matières utilisées jusqu'à présent.

REVENDEICATION.

Boulons et pastilles fusibles pour chaudières et similaires, caractérisés par le fait que la matière fusible, incorporée dans ces dispositifs, est constituée par du cadmium pur.

A Paris, le

P. P. de

P. P. de Jacques SEVERE

28 juin 1932
J. P. de Mahy
[Signature]

BEST AVAILABLE COPY

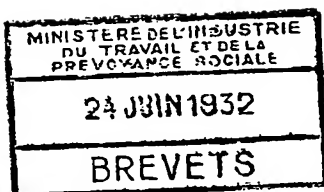
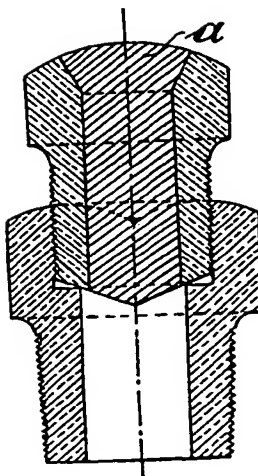
9304

Ygnace Jules Mahy

28.35.57
pl. unique

389304

BEST AVAILABLE COPY



28 juin 1932
Y. J. Mahy
M. P. de JACOBI & CO. S.A. GENEVE